



LEO contest.

L'intelligenza che si prende cura delle persone a domicilio

EVENTI CO-CREATIVI del FORUM SISTEMA SALUTE 2019

Stazione Leopolda di Firenze, 10 e 11 ottobre

Competizione a squadre per individuare servizi utili ai pazienti cronici o fragili presso il loro domicilio, da programmare (anche con software libero) all'interno di sistemi di riconoscimento vocale o altri sistemi di intelligenza artificiale.

Sfida

LEO contest richiama il *genio di Leonardo* per stimolare l'ingegno e il talento dei partecipanti per:

creare un sistema intelligente a casa del paziente cronico o fragile, una figura virtuale, capace di interagire al tempo stesso con il paziente e con il sistema sanitario, così da garantire la possibilità a chi ne fruisce

- di ricevere assistenza, informazioni, servizi (anche collegandosi ad altri dispositivi),
- nonché di dialogare con il SSN per restituire una valutazione o avanzare richieste e proposte.

Il paziente sentirà così di essere seguito in ogni sua esigenza, di essere realmente al centro del suo percorso di cura e di poter offrire un giudizio personale per il miglioramento del sistema sanitario stesso.

L'idea è che il sistema sanitario non sia più percepito come impersonale ma come un soggetto realmente vicino e interessato alla nostra salute.

Obiettivo

Sfruttare le tecnologie dell'Intelligenza Artificiale e della domotica per:

- offrire al paziente cronico o fragile la possibilità di curarsi a domicilio in modo autonomo, semplice e sicuro
- creare un ponte di scambio tra paziente e sistema sanitario, prevalentemente grazie alla programmazione di risposte vocali e di servizi che possano essere erogati da un dispositivo

collocato nell'abitazione della persona interessata, ma, all'occorrenza, anche attivando un intervento effettivo delle strutture sanitarie

- permettere al sistema sanitario di raccogliere il giudizio / grado di soddisfazione del paziente in merito ai servizi offerti e alle difficoltà incontrate rispetto alla propria condizione
- far percepire al paziente la vicinanza e l'assistenza della struttura sanitaria, ripristinare e rafforzare la relazione tra le persone e il SSN

Svolgimento dei lavori *work in progress*

10 ottobre, ore 11.30 – Palco del Futuro

- Definizione del **quadro conoscitivo di riferimento**
- Precisazione del **reale fabbisogno dei pazienti**

a cura di medici, esponenti del management sanitario, personale socio-sanitario, pazienti esperti e programmatori, al fine di orientare i team verso l'ideazione di soluzioni funzionali ed efficaci al servizio del paziente e/o del professionista che lo assiste e che possano integrarsi nella gestione prevista dal SSN.

10 ottobre, ore 14.00 – 18.30

I partecipanti si riuniranno in **squadre miste** in modo che le diverse competenze in gioco - medicina, infermieristica, fisioterapia, informatica, ingegneria, fisica, design, comunicazione, psicologia... - permettano loro di affrontare le sfide proposte, ricorrendo all'occorrenza al supporto dei **mentor** presenti.

11 ottobre, ore 9.30 – 15.30

I team perfezioneranno la loro idea per poi tradurla in una breve presentazione da illustrare nella plenaria pomeridiana, prima della valutazione a cura della giuria.

Premiazione

L'evento si chiuderà con la premiazione dell'idea migliore e del relativo team per ciascuna sfida proposta.